



Anleitung: **BMW E90**  
Innenraumfilter  
wechseln

## VIDEO-TUTORIAL



### **Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Limousine (E90) 318d 2.0, BMW 1 Coupe (E82) M, BMW X1 (E84) xDrive 28 i, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Limousine (E90) 320d xDrive 2.0, BMW X1 (E84) sDrive 20 i, BMW X1 (E84) xDrive 20 i, BMW 1 Coupe (E82) 118d 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 325d 3.0, BMW 1 Schrägheck (E81) 116i 1.6, (+ 132)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: INNENRAUMFILTER – BMW E90.  
WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Ratschenschlüssel
- Kotflügelschoner

**WERKZEUGE KAUFEN**

### Austausch: Innenraumfilter – BMW E90. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ersetzen Sie den Innenraumfilter mindestens einmal alle sechs Monate, im Frühjahr und Herbst.
- Folgen Sie den Bedingungen, Empfehlungen und Anforderungen des zum Betrieb, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Wenn die Luftströmung in der Kabine stark reduziert ist, ersetzen Sie den Filter vor einer geplanten Wartung.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – BMW E90 – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

## FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

- 1 Öffnen Sie die Motorhaube.
- 2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.
- 3.1 Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ab (6 Teile).



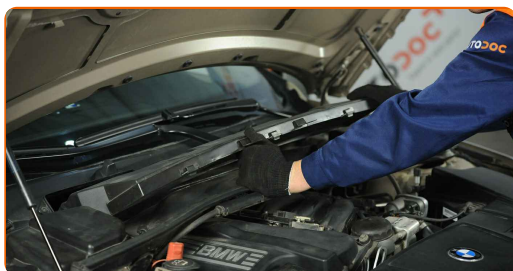
3.2

Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



4

Entfernen Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters.



5

Lösen Sie die Clips der Innenraumfilterabdeckung.



6

Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



### Austausch: Innenraumfilter – BMW E90. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Versuchen Sie nicht, den Filter zu reinigen und wiederverwenden - es kann die Qualität der Luftreinigung im Inneren des Autos beeinflussen.

- 7 Setzen Sie ein neues Filterelement in das Filtergehäuse. Stellen Sie sicher, dass die Filterkante dicht am Gehäuse ansitzt.



### Austausch: Innenraumfilter – BMW E90. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Überprüfen Sie die korrekte Lage des Filterelements. Verzerren Sie diese nicht.
- Folgen Sie der Richtung des Luftstrompfeils auf dem Filter.
- Achtung! Verwenden Sie Qualitätsfilter – BMW E90.

- 8 Befestigen Sie die Clips der Innenraumfilterabdeckung.



- 9 Installieren Sie den Gehäusedeckel des Innenraumfilters.



### AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Innenraumfilter – BMW E90. Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann die Befestigungselemente beschädigen.

10

Schrauben Sie die Verbindungselemente der Innenfilter-Gehäuseabdeckung ein (6 Teile). Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



11

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung. Schließen Sie die Haube.

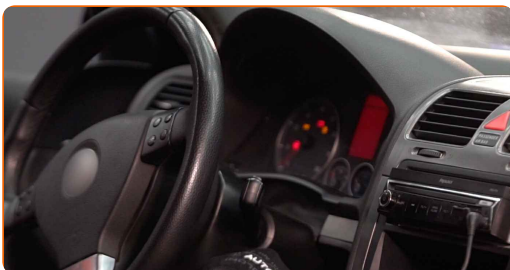


12

Schalten Sie die Zündung ein.

13

Schalten Sie die Klimaanlage ein. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.



14

Schalten Sie die Zündung ab.

**GUT GEMACHT!** 

**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**



## AUTODOC – TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES  
EINKAUFEN



**EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO**

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW-AUTOS**

**INNENRAUMFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL**

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW E90-AUTOS**

**INNENRAUMFILTER FÜR BMW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN**

**INNENRAUMFILTER FÜR BMW E90-AUTOS: DIE BESTEN  
SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE**

## **HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.